



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Kompaktaggregat
Montage	Decke
Artikel	BEC1301MW07P11
Serie	BEST CM WL
Geräuschpegel	24,6 dBA in 10 m
Verflüssigung	Wasser
Nettogewicht	66 kg
PED	0
Abtauung	Heißgas
Expansion	Expansionsventil
Anwendung	NK
Kältemittel	R290
Spannung	230V / 1Ph / 50Hz

Abmessungen

Breite L	700 mm
Tiefe P	1.150 mm
Höhe H	415 mm

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	510 W
Stromaufnahme	2,8 A

Verflüssiger

Wasseranschlüsse	3/4"
Druckverlust	40 kPa (Wasser)

Flüssigkeitsmenge

Abwärme	Wasser: 350 l/h
---------	-----------------

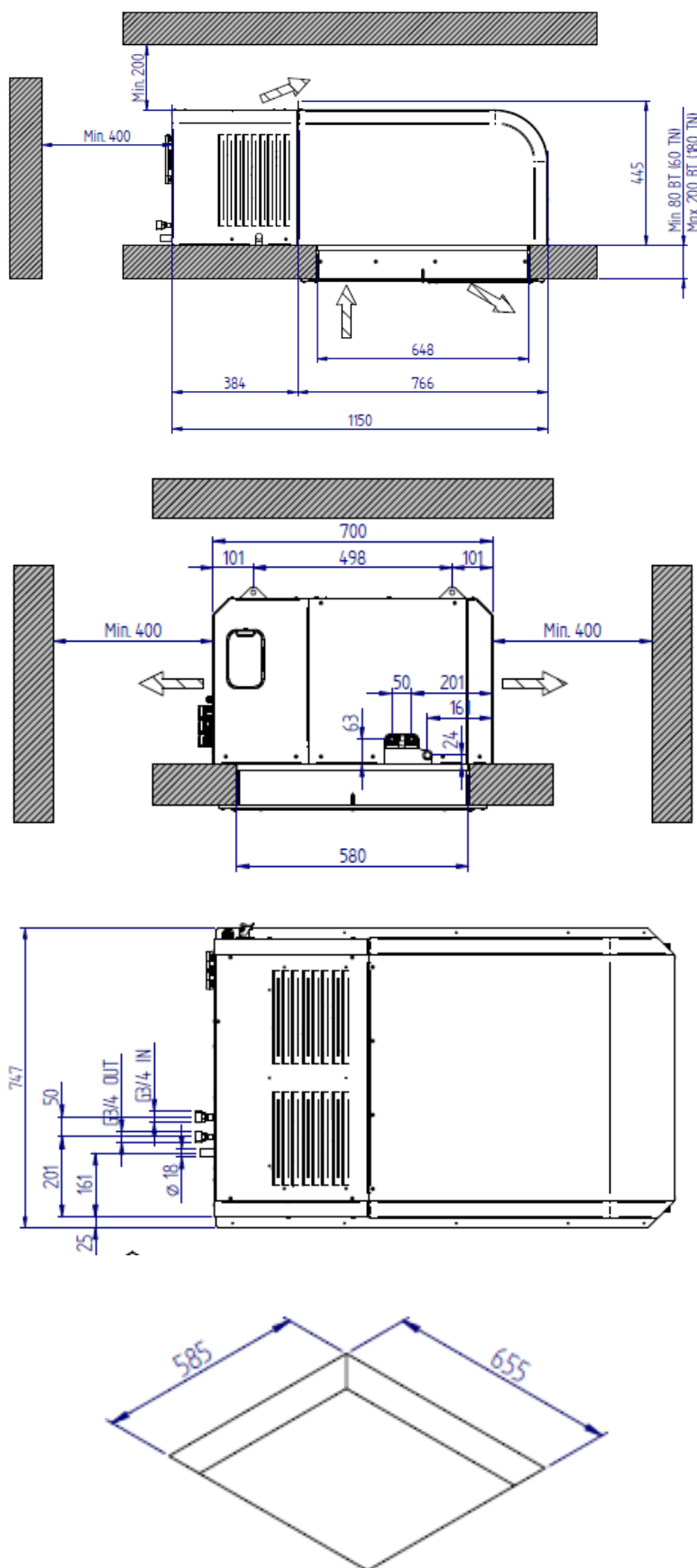
Verdampfer

Anzahl der Lüfter	1
Durchmesser	300 mm
Luftmenge	750 m³/h
Wurfweite	3 m

Verdichter

Typ	Hermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	EMBRACO

Technische Zeichnungen - BEC1301MW07P11



Kälteleistungstabelle (W) - BEC1301MW07P11 - Kältemittel: R290

Vorlauftemperatur	Zellentemperatur -5 °C	Zellentemperatur 0 °C	Zellentemperatur +5 °C	Zellentemperatur +15 °C	
+5 °C	1.078 W (7,9 m³)	1.244 W (11,7 m³)	1.421 W (19,7 m³)	-----	
+37 °C	813 W (5,5 m³)	965 W (8,4 m³)	1.109 W (13,4 m³)	1.454 W (40,9 m³)	
+48 °C	710 W (4,6 m³)	839 W (7,1 m³)	980 W (11,1 m³)	-----	

Die Werte beziehen sich auf:

Sauggastemperatur : +20°C

Unterkühlung : 0K

Überhitzung : 100%

Der angegebene Druckverlust bezieht sich auf Wasser und bei ganz offenem Wasserventil. Beim Einsatz vom Glykol bitte die unten aufgeführte Umrechnungstabelle berücksichtigen.

CORRECTION FACTOR FOR GLYCOL				
Glycol Concentration	10 %	20 %	30 %	40 %
Flow Rate	1.038	1.076	1.121	1.173
Pressure Drop	1.097	1.200	1.324	1.483



UNVERBINDLICHE PRODUKTABILDUNG

Allgemeine Merkmale : BEC1301MW07P11

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Epoxidpulver-Beschichtung.
- Hermetische Verdichter mit thermischem Schutz
- Elektronische Steuerung RIV-OLUTION mit Bluetooth-Verbindung
- Fernschalttafel mit 5 m Kabel
- Verdampfer als Cu/Alu-Lamellenwärmetauscher mit EC-Lüftern
- Wassergekühlter Verflüssiger
- Magnetventil in der Vorlaufleitung
- Expansionsventil
- Heissgas Abtauung (Echtzeit, Intervall oder Bedarf)
- Hochdruckschalter
- Hoch- und Niederdrucktransmitter
- Tauwasseranschluss nach Außen
- Kühlzellenlicht mit 2,5m Kabel
- Türkontaktschalter mit 2,5m Kabel
- Beleuchtung mit 5 m Kabel
- Netzkabel 2,5m mit Stecker CEE 2P + N 16A
- Verpackung